

TELEVISOR COLOR LED/LCD



MANUAL DE INSTRUCCIONES

LED/LCD 32/40/46







1. TABLA DE CONTENIDOS







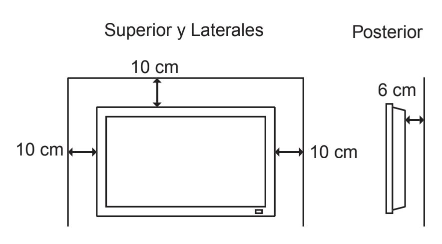

2. INFORMACIÓN IMPORTANTE / SEGURIDAD

Antes de utilizar el televisor, lea este manual completamente y utilice el televisor de forma adecuada.
Este televisor ofrece muchas funciones y características convenientes. Si utiliza el televisor LCD de forma apropiada, podrá disfrutar de estas características y conservarlo en las mejores condiciones por mucho tiempo.
El uso incorrecto podría disminuir la vida útil del producto, así como también causar un funcionamiento defectuoso, riesgo de incendio u otros accidentes.
Si su televisor LED/LCD parece funcionar de forma incorrecta, lea este manual nuevamente, verifique las funciones y las conexiones de los cables y pruebe las soluciones que se proporcionan en la sección “Resolución de Problemas” en la página 27. Si el problema persiste, consulte al centro de atención al cliente o al servicio técnico autorizado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE ARTEFACTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

Coloque el televisor LED/LCD en una posición adecuada. De lo contrario podría ocasionar riesgo de incendio. Deje el espacio necesario en la parte superior, laterales y en la parte posterior del gabinete del televisor LED/LCD para permitir una correcta ventilación. Se debe conservar una distancia mínima. Si el televisor LED/LCD se va a colocar en un compartimiento o lugar cerrado similar, se deben respetar las distancias mínimas. No cubra las ranuras de ventilación del televisor LED/LCD. El aumento de calor puede reducir la vida útil de su televisor LED/LCD y podría ser peligroso.
Si no va a utilizar el televisor LED/LCD por un tiempo prolongado, desconéctelo del tomacorriente.



Coloque el televisor LED/LCD en una posición adecuada. De lo contrario podría ocasionar riesgo de incendio. Deje el espacio necesario en la parte superior, si el televisor LED/LCD se va a colocar en un compartimiento o lugar cerrado similar, se deben

LEA ESTE MANUAL DEL USUARIO Y CONSÉRVELO PARA USO POSTERIOR.

PRECAUCIONES DURANTE LA INSTALACIÓN 

Cuando instale el televisor LED/LCD manipúlelo con cuidado y no permita que se caiga.
Colóquelo lejos de fuentes de calor, del polvo excesivo y de la luz solar directa.
Para una correcta instalación y montaje se recomienda consultar con un técnico autorizado y capacitado. Si no se siguen los procedimientos correctos de montaje, podría causar daños al equipo o lesiones a quien lo instale.

Nota:
Cuando no utilice el televisor LED/LCD por un período largo de tiempo, podrían observarse puntos.





2. INFORMACIÓN IMPORTANTE / SEGURIDAD



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). EL INTERIOR DE ESTE PRODUCTO NO CONTIENE PARTES QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. RECURRA AL SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO.

 ESTE SÍMBOLO INDICA QUE LA UNIDAD CONTIENE VOLTAJE PELIGROSO QUE CONSTRUYE UN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.	 ESTE SÍMBOLO INDICA QUE EXISTEN INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO IMPORTANTES EN EL MANUAL DEL USUARIO DE ESTA UNIDAD.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se deben leer todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de utilizar el producto.

Lea todas las instrucciones que se proporcionan y consérvelas para uso posterior. Antes de proceder a limpiarlo, desconecte el televisor LED/LCD del toma corriente. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Para limpiarlo, utilice un paño seco.

Siga todas las advertencias e instrucciones que se detallan en el televisor LED/LCD.

El toma corriente debe estar cerca del TV y estar accesible para una fácil desconexión.

Para mayor seguridad, desconecte el televisor LED/LCD del tomacorriente durante una tormenta eléctrica o cuando no vaya a ser utilizado por un período de tiempo prolongado. Esto evitará daños que podrían causar los rayos o sobretensión en la red eléctrica.

No exponga esta unidad a la lluvia ni la utilice cerca del agua, por ejemplo, ambientes húmedos o cerca de una piscina, lavabos, etc. No lo exponga a goteos o salpicaduras.

No utilice accesorios que no haya recomendado el fabricante ya que podría ocasionar lesiones a personas.

No coloque este televisor LED/LCD en un carro, soporte o mesa inestables. El televisor LED/LCD podría caerse ocasionando serias lesiones a niños o adultos así como también serios daños al televisor LED/LCD. Utilice esta unidad sólo con un carro o soporte que recomiende el fabricante.



De trasladar el televisor en un carro, deberá hacerlo con cuidado. Las paradas repentinas, fuerza excesiva y superficies irregulares pueden provocar que el carro y el televisor vuelquen.



Las ranuras y orificios que se encuentran en la parte posterior e inferior del gabinete son para ventilación, para asegurar el funcionamiento confiable del equipo y para protegerlo contra el sobrecalentamiento.

Nunca se deben bloquear las salidas de ventilación de la parte inferior cubriéndolas con elementos tales cómo papel de diario, manteles o cortinas. Tampoco se debe colocar este televisor LED/LCD cerca de o sobre un radiador u otra fuente de calor.

No coloque objetos de llama expuesta, tales como velas encendidas encima de la unidad.

No coloque este televisor LED/LCD en un lugar cerrado como una biblioteca a menos que se le proporcione la ventilación adecuada.

No introduzca objetos de ningún tipo en este televisor LED/LCD a través de las ranuras del gabinete ya que podrían tocar puntos con voltaje peligroso o causar incendio o descargas eléctricas.

Nunca derrame líquido de ningún tipo sobre el televisor LED/LCD.

No coloque sobre el televisor LED/LCD objetos que contengan líquidos, como por ejemplo, floreros.





2. INFORMACIÓN IMPORTANTE / SEGURIDAD

No instale el televisor LED/LCD cerca del conducto de ventilación de un equipo de aire acondicionado.
Este televisor LED/LCD debe utilizarse sólo con el tipo de alimentación eléctrica que se indica en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación eléctrica, consulte a un instalador calificado.
No sobrecargue los tomacorrientes de pared ya que podría ocasionar un incendio o descarga eléctrica. No permita que ningún objeto se apoye sobre el cable de alimentación eléctrica.
No coloque este televisor LED/LCD en lugares en los que se pueda dañar el cable o lo puedan pisar.
No intente reparar usted mismo este televisor LED/LCD ya que abrirlo o retirar las cubiertas podría exponerlo a voltaje peligroso u otros peligros.
Remita cualquier reparación al servicio técnico autorizado.
Desconecte el televisor LED/LCD del tomacorriente de la pared y solicite reparación al servicio técnico autorizado en los siguientes casos:



a. Cuando el cable de alimentación o la ficha estén dañados o desgastados.
b. Si se ha derramado líquido dentro del televisor LED/LCD.
c. Si se ha expuesto el televisor LED/LCD a la lluvia o al agua.
d. Si al seguir las instrucciones de funcionamiento, el televisor LED/LCD no fuciona de forma normal. Ajuste sólo los controles que se indican en las instrucciones de funcionamiento ya que ajustes incorrectos de otros controles podrían ocasionar daños y con frecuencia requerirá que el técnico calificado deba trabajar más para restaurar el televisor LED/LCD a su funcionamiento normal.
e. Si se ha caído el televisor LED/LCD o se ha dañado el gabinete.
f. Cuando el televisor LED/LCD exhibe un cambio pronunciado en el rendimiento, esto indica la necesidad de servicio.

Cuando sea necesario cambiar alguna parte, recurra al servicio técnico autorizado. Los cambios no autorizados y repuestos no originales pueden ocasionar un incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas.

Utilice solamente el cable de alimentación suministrado. No reemplace la ficha ni utilice adaptadores.
Si el panel de LED/LCD se rompiese y derramare líquido, no lo toque. Nunca ingiera el líquido, ni siquiera permita que el mismo entre en contacto con la piel. En caso de que le caiga líquido en la boca u ojos, límpiese con agua inmediatamente y luego concurra al médico.
De lo contrario existe riesgo de envenenamiento.
Si el líquido se derramare sobre la piel o ropa, límpiese con agua adecuadamente y de inmediato a fin de evitar daños mayores.

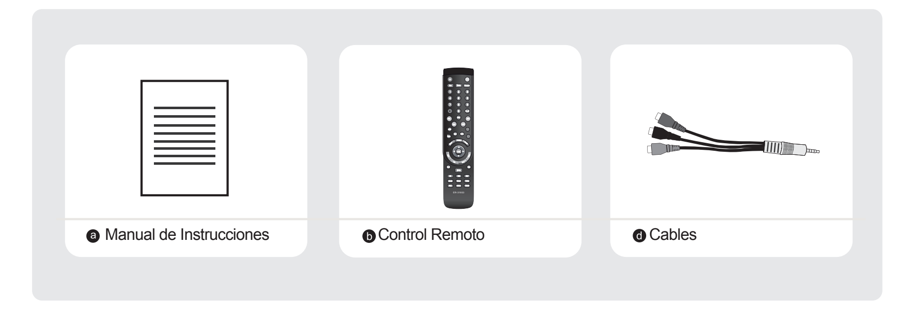




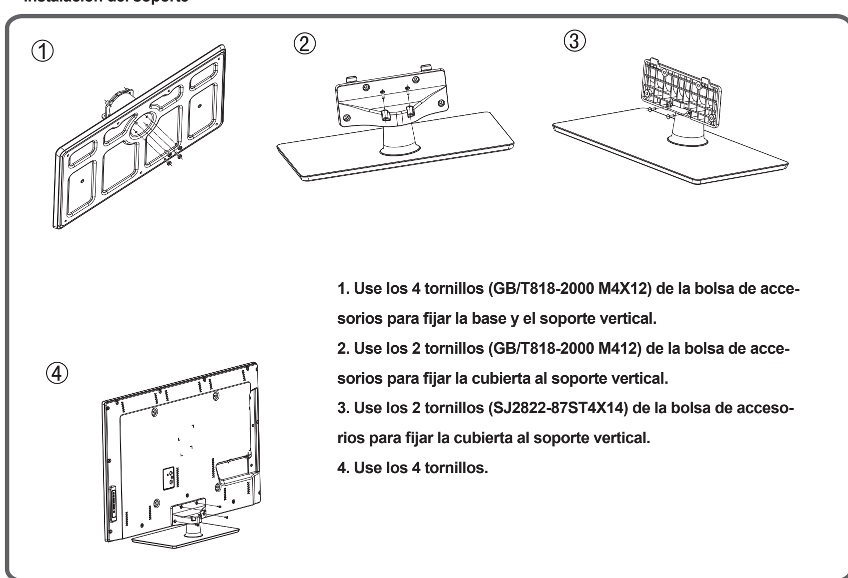
3. CONFIGURACIÓN

ACCESORIOS / INSTALACIÓN DEL SOPORTE

Lista de accesorios



Instalación del soporte



1. Use los 4 tornillos (GB/T818-2000 M4X12) de la bolsa de accesorios para fijar la base y el soporte vertical.
2. Use los 2 tornillos (GB/T818-2000 M412) de la bolsa de accesorios para fijar la cubierta al soporte vertical.
3. Use los 2 tornillos (SJ2822-87ST4X14) de la bolsa de accesorios para fijar la cubierta al soporte vertical.
4. Use los 4 tornillos.

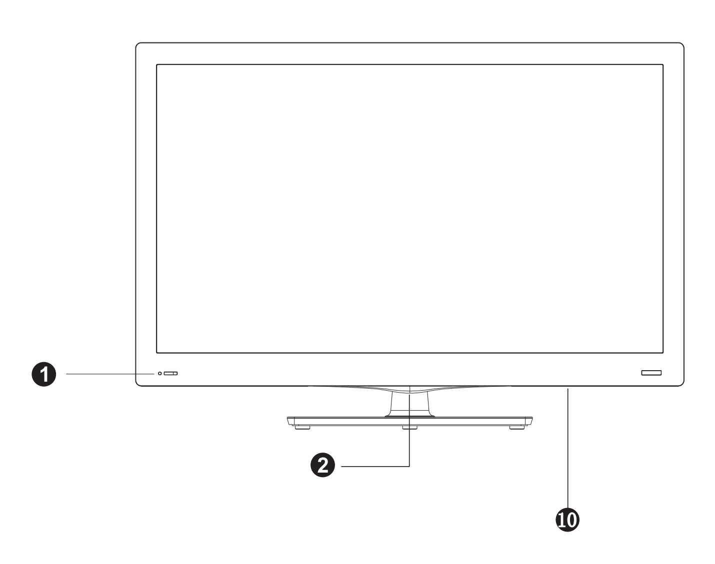






3. CONFIGURACIÓN

FRENTE DEL TELEVISOR

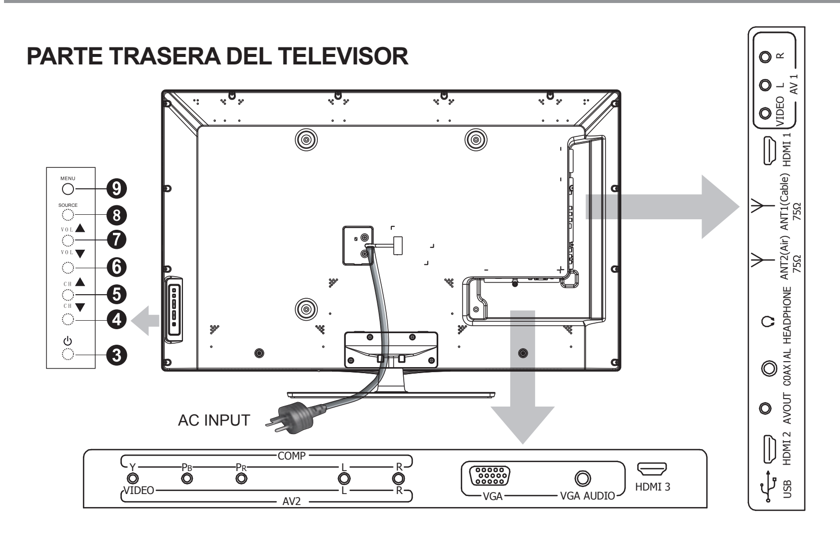


Nº	Componente	Descripción del componente
1	Sensor del CONTROL REMOTO	Recibe las señales del control remoto. No bloquear.
2	Indicador de ENCENDIDO	La luz indica el modo en espera.
3	Botón de ESPERA	Presione para encender o apagar su televisor (modo en espera).
4	CANAL ▼	Presiónelo para ir al canal anterior.
5	CANAL ▲	Presiónelo para ir a próximo canal.
6	VOLUMEN ▼	Presiónelo para bajar el volumen.
7	VOLUMEN ▲	Presiónelo para subir el volumen.
8	Botón SOURCE	Presiónelo para seleccionar la fuente de señal para su televisor.
9	Botón MENU	Presiónelo para activar el display de pantalla (OSD).
10	Botón POWER	Presiónelo para encender o apagar la alimentación principal del televisor.



3. CONFIGURACIÓN

PARTE TRASERA DEL TELEVISOR






PANEL DE CONEXIÓN TRASERO

	TV		Conectores	Cables	Breve descripción
❶	ANT 75Ω				Conecta una antena externa VHF/UHF y/o señal de TV por cable.
❷	Entrada De Video	Video		Amarillo	Conecta un cable de video compuesto y los cables de audio derecho e izquierdo de una fuente de señal.
		L		Blanco	
		R		Rojo	
❸	Entrada de componente	Y		Verde	Conecta cables de componente de video y los cables de audio derecho e izquierdo de una fuente de señal.
		PB		Azul	
		PR		Rojo	
		L		Blanco	
		R		Rojo	
❹	HDMI				Conecta el cable HDMI de una fuente de señal HDMI.
❺	Entrada VGA	VGA			Conecta un cable VGA desde su PC para usar el televisor como monitor. Conecta un cable de audio con plug de 3,5 mm desde la salida de audio de la PC.
		VGA AUDIO			
❻	COAXIAL				Conecta un cable coaxial (RCA) a un sistema de audio digital externo.
❼	USB				Conecta un dispositivo USB para mirar fotos, música o películas.
❽	AURICULARES				Conecta auriculares para la salida de audio.
❾	A/V OUT				Conecta el TV a un monitor de video externo y/o un amplificador de audio externo. Puede utilizar el cable suministrado.





3. CONFIGURACIÓN

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN

■ Conexión de una antena (para señales análogas o digitales).

Para mirar canales de televisión correctamente, debe recibir una señal de las siguientes fuentes:
- Una antena externa VHF/UHF.
- Una conexión de TV por cable.

■ Conexión de dispositivos externos A/V

- Conecte un extremo de un cable de Video apropiado al equipo que será fuente de señal de video y audio como una cámara de video, VCR o DVD.
- Conecte los otros extremos de los cables de audio RCA a “R-AUDIO-L” y Video RCA en la parte posterior de su televisor.

■ Conexión de dispositivos componentes (DVD/PVR)

- Conecte un extremo de los cables de video componentes y audio a las entradas de componentes (“PR”, “RB”, “Y”) en la parte posterior del televisor y los otros extremos a los conectores correspondientes de video componentes en el DVD o PVR.
- Los conectores Y, PB y PR de los dispositivos componentes (PVR o DVD) algunas veces son etiquetados como Y, B-Y y R-Y o Y, CB y CR. (Los colores para las entradas y los cables deben corresponder en ambos dispositivos).
NOTA: algunos dispositivos reproductores de DVD o PVR requieren que la señal “Componente/YPBPR” sea configurada como salida en los ajustes de los dispositivos – por favor consulte el manual de instrucciones de los dispositivos.

■ Conexión HDMI

- Admite conexiones digitales entre HDMI – permite dispositivos AV como (PVRs, DVD, BluRay, HDDVD, receptores AV y dispositivos digitales).
- Una conexión HDMI no requiere conexión adicional de audio.
NOTA: algunos dispositivos como reproductores de DVD y PVR requieren que la señal HDMI sea configurada como salida en los ajustes de los dispositivos - por favor consulte el manual de instrucciones de los dispositivos.
¿Qué es HDMI?
- HDMI o High Definition Multimedia Interface, es una interface de última generación que permite la transmisión de señales de audio y video digital sin compresión usando un solo cable.
- Use la terminal HDMI para la conexión HDMI con un dispositivo compatible. Si su dispositivo externo tiene solo DVI, debería usar un cable DVI-a-HDMI (o adaptador) para la conexión, y la terminal “R-AUDIO-L” del DVI para la salida de sonido analógico.

■ Conexión de una computadora

- Conecte el cable D-Sub a la entrada “VGA” en la parte posterior del televisor y el otro extremo en la placa de video de su computadora.
- Conecte el cable de audio estéreo a la entrada “PC AUDIO” en la parte posterior del televisor y el otro extremo a la salida “Audio Out” en la placa de sonido de su computadora.
- Principalmente esta unidad está pensada para ser usada como televisor LCD.





3. CONFIGURACIÓN

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN

Si lo usa como monitor, y la compatibilidad es un problema. Por favor contacte al fabricante de la placa de Video/Gráficos de su PC para más información. No está garantizado perfecta compatibilidad.

■ Salida A/V

- Conecte el cable suministrado como accesorio a la salida AV Out, y a este un extremo de un cable con conectores RCA (rojo y blanco) y los otros extremos de su cable a la conexión de entrada de un amplificador de audio u home theatre.

También puede conectar un cable RCA al conector amarillo del cable suministrado y el otro extremo a la entrada de video de un monitor.
Solo tendrá salida de video cuando aplique en la entrada del TV señales analógicas (TV analógica y A/V).



■ Conexión de dispositivos de datos USB

- Conecte el dispositivo USB para mirar fotos, películas, escuchar música, leer archivos de texto.

■ Salida Coaxial

- Esta salida le permite conectar su TV a un amplificador 5.1 con entrada de audio digital a través de un cable con conectores RCA en sus extremos.

■ Auriculares

- Se pueden conectar auriculares a la salida de auriculares en el costado de su televisor. (Mientras los auriculares están conectados, el sonido de los parlantes del televisor se va a desconectar).

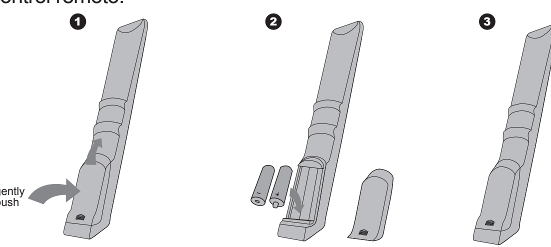




4. USO DEL CONTROL REMOTO

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Instalación de las pilas del control remoto
1. Deslice para abrir la tapa de las pilas en la parte trasera del control remoto.
2. Instale dos pilas AAA (1.5V). Haga coincidir los signos "´+" y "-" de las pilas con los del compartimiento del control remoto.

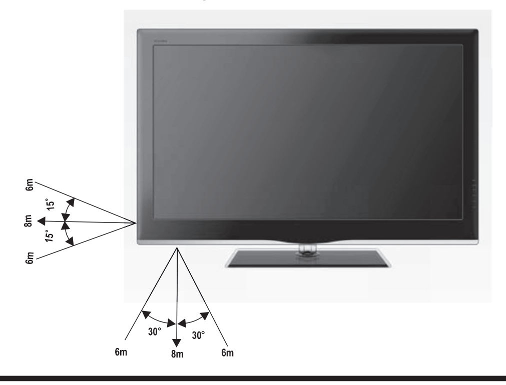


3. Cierre la tapa de las pilas.
NOTA:
1. Tire sus pilas en el área designada para desechos de pilas. No tire las pilas al fuego.
2. No mezcle diferentes tipos de pilas, ni combine pilas usadas con nuevas.
3. Retire las pilas gastadas inmediatamente para prevenir el goteo de ácido en el compartimiento de las pilas.
4. Si no tiene intención de usar el control remoto por un período prolongado de tiempo, saque las pilas.
5. El rango efectivo del control remoto es sugerido en la figura de más abajo.





Rango del control remoto
1. El rango del control remoto es 8 metros en frente del televisor.
2. Ángulo del control remoto: A 6 metros de distancia, el ángulo horizontal del control (derecha a izquierda) es de aproximadamente 30 grados, mientras que el ángulo vertical (de arriba hacia abajo) es de aproximadamente 15 grados.

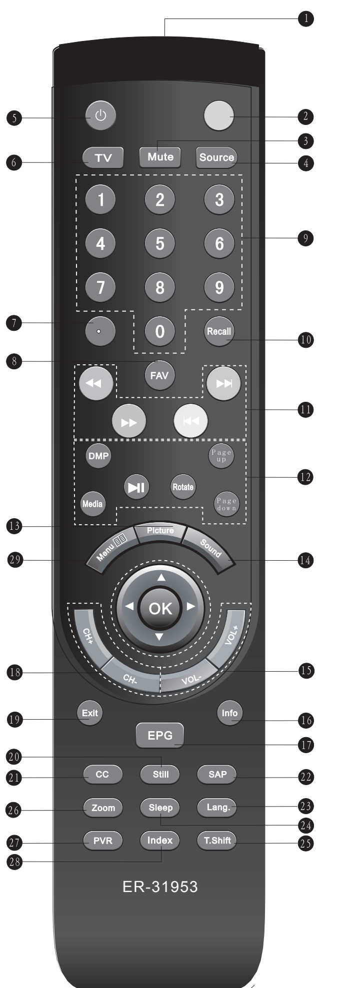






4. USO DEL CONTROL REMOTO

CONTROL REMOTO



(1) Transmisión de datos.
(2) Indicador de transmisión.
(3) Mute: silenciador de sonido.
(4) Source: Selecciona las fuentes de señal disponibles.
(5) Encendido / apagado.
(6) Selecciona fuente TV / DTV
(7) Decimal, selecciona programas en modo DTV.
(8) FAV: Acceso rápido a programas favoritos.
(9) Teclado numérico.
(10) Recall: Cambia del canal actual al canal anterior.
(11) Funciones especiales en DMP y DTV.
(12) Funciones DMP.
(13) Modo de imagen.
(14) Modo de sonido.
(15) VOL+/VOL-: sube y baja el volumen.
(16) Info: Muestra información de fuente reproducida.
(17) EPG: Guía de programa DTV.
(18) CH+/CH-: sube y baja de canal.
(19) Exit: Salir del menú OSD.
(20) Still: Congela la imagen (no actúa en DTV).
(21) CC: activa y desactiva la función Closed Caption.
(22) SAP: selecciona el programa de audio entre ESTEREO, MONO y SAP.
(23) Lang: Selección de lenguaje (sólo DTV).
(24) SLEEP: ajusta el tiempo de apagado automático.
(25) T.shift: Grabación de video.
(26) Zoom: selecciona el tamaño de pantalla.
(27) PVR: comienza la grabación de video.
(28) Index: muestra la lista de grabaciones de PVR.
(29) Menu: exhibe el menú principal.

NOTA: el diseño del control remoto está sujeto a cambios y puede ser diferente al actual. Aquellos botones sin comentarios, no tienen relación con este televisor.







4. USO DEL CONTROL REMOTO

INICIO RÁPIDO

■ Encendido y apagado del televisor

Para encender el televisor: conéctelo al tomacorriente de pared y a una antena externa, luego enciéndalo a través del botón situado abajo en el lado derecho de la unidad. Unos segundos más tarde aparecerá una imagen en la pantalla.
Aparecerá el asistente de configuración y luego presione OK, luego vuelva a presionar OK para comenzar el proceso de sintonía.
• Apagado en espera: presione [Encendido en Espera] en la parte posterior del equipo o en el control remoto para pasar al modo en espera. Puede activar la unidad nuevamente presionando [Encendido en Espera].
• Indicador de encendido: una luz indica el modo en espera. La luz estará apagada cuando el botón de encendido principal esté en posición de apagado.



NOTAS:
Apague el botón de encendido principal cuando no va a usar el televisor por un período de tiempo largo, por ejemplo, durante la noche. Desconéctelo del tomacorriente de pared si no lo va a usar por períodos de tiempo prolongados, por ejemplo, si se va de vacaciones por unos días. Espere por lo menos 5 segundos después de apagarlo si quiere volver a encender el televisor.

■ Selección de la fuente de video

• La selección de la fuente de video depende del dispositivo de video que ha conectado al televisor.
• Seleccione la fuente de video:
Presione [Source]. Cuando la lista de fuentes de video aparezca, presione [▲/▼] para seleccionar la fuente, luego presione [OK] para ingresar a la fuente seleccionada.

■ Ajuste del volumen

• Para ajustar el volumen:
Presione [VOL+/VOL-] para aumentar y disminuir del volumen. Presione [MUTE] para desactivar el sonido. Presione [MUTE] nuevamente para volver a activar el sonido.

■ Cambiar los canales

• Para cambiar los canales:
Presione [CH+/CH-] para cambiar los canales en secuencia hacia arriba o hacia abajo. O, presione los botones numéricos para seleccionar un canal.
Por ejemplo, seleccione el canal 12, presione el 1 y luego el 2.



■ Selección del modo de sonido

• Para seleccionar el modo de sonido:
Presione el botón [Sonido] para seleccionar entre 5 modos de sonido preajustados:
Estándar, Música, Película, Deportes y Usuario (Modo de Configuración). El modo de Usuario guarda sus preferencias de sonido después de usar el ecualizador disponible en el submenú de Sonido.





4. USO DEL CONTROL REMOTO

INICIO RÁPIDO

■ Selección del modo de imagen

• Para seleccionar el modo de imagen:
Presione el botón [Imagen] para seleccionar entre 4 modos de imagen preajustados: Dinámico, Estándar, Suave y Usuario (Modo de Configuración). El modo de Usuario guarda automáticamente sus preferencias al ajustar el brillo, color, contraste, etc.

■ Selección de la relación de aspecto

• Para seleccionar la relación de aspecto:
Presione el botón [Zoom] para cambiar la relación de aspecto de la pantalla entre Auto, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2, Panorama y 1:1.

■ Congelado de la imagen

• Para congelar una imagen:
Presione el botón [Still] para tomar una instantánea de la imagen que ve actualmente, presiónelo nuevamente para volver a la vista normal.



■ Configuración del tiempo de apagado automático

Ajusta el tiempo de apagado automático de televisor.
• Para configurar el apagado automático:
Presionando el botón [Sleep] repetidas veces le permitirá cambiar el modo de apagado automático: Apagado, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos, 180 minutos y 240 minutos.

■ Exhibición de la información del canal

• Para exhibir la información del canal:
Presione [Info] para ver la información del canal actual en la fuente TV/DTV.
Presione [EPG] para ver la información del canal en el modo DTV. Están los ítems Info, Agenda, Fecha y Recordatorio, puede mirarlos o ajustarlos.
Presione el botón Verde para Info.
Presione el botón Amarillo para ingresar al menú Fecha.
Presione el botón Azul para ingresar al menú Recordatorio.
Una vez que un recordatorio es establecido, aparecerá en la lista de la Agenda.

■ Función de Audio

• Presione el botón [SAP] y en la pantalla se exhibirá el menú de Audio, puede elegir entre las opciones ofrecidas por el canal (Estéreo, Mono o SAP).



■ Exhibición de la lista de canales

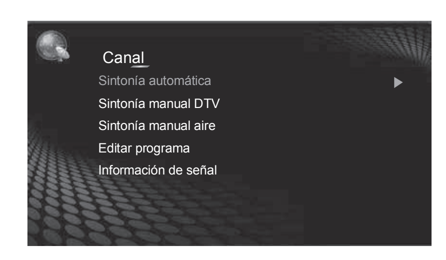
• Presione [OK] para exhibir la Lista de Canales.
• Presione Menú para salir de la Lista de Canales.





5. CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL TELEVISOR

USO DEL MENÚ DE CANALES



• Presione [Menú] para abrir el menú principal.
• Presione [▲/▼] para seleccionar Canal, luego presione [►/OK] para ingresar al Menú de Canales.
• Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.
• Presione [►/OK] para ingresar al submenú.
• Presione [Menú] para volver al menú anterior.
• Presione [Exit] para salir.

■ Sintonía automática

- Para ambas fuentes de señal, digital y analógica.

Esta es la manera más fácil y efectiva para instalar automáticamente los canales disponibles en su área.

• Presione [▲/▼] para seleccionar Sintonía Automática, luego presione [►/OK] para ejecutar la Sintonía Automática correspondiente a la fuente de señal que tenia seleccionada (Aire o Cable).

La instalación automática tardará unos minutos, por favor espere hasta que termine.



■ Sintonía manual DTV

-En fuente de señal Digital

• Presione [▲/▼] para seleccionar Sintonía Manual DTV, luego presione [►/OK] para ingresar al menú de Sintonía Manual.

• Ingrese el número del canal que desea sintonizar manualmente y presione OK.

■ Sintonía manual ATV

- En fuente de señal analógica

La instalación manual sólo es necesaria cuando no fueron encontrados canales analógicos en el modo de sintonía automático.

• Presione [▲/▼] para seleccionar el menú de Sintonía Manual ATV, luego presione [►/OK] para ingresar al menú de Sintonía Manual ATV.

• Presione los botones [▲/▼] y [◄/►] para seleccionar y ajustar los ítems.

• Seleccione Sintonía Fina y luego presione los botones [◄/►] para buscar los canales o sintonía fina.





USO DEL MENÚ DE CANALES

Nota:
• Antes de la Búsqueda Manual, presione los botones [◄/►] para seleccionar el número de programa a ser buscado, y configure el Sistema de Color correctamente.
• La frecuencia inicial de la Búsqueda Manual no puede ser ajustada, y su valor cambia con la frecuencia de banda o el número de Canal automáticamente.

■ Editar programas

Después de buscar los canales, puede borrar un canal de la memoria si usted quiere saltear el canal cuando presione los botones [▲/▼]. Igualmente puede seleccionar los canales salteados usando los botones numéricos. También puede renombrar los canales, bloquearlos o desbloquearlos de la memoria (Solo ATV).





Presione [▲/▼] para seleccionar Sintonía Automática, luego presione [►/OK] para Editar programas.

• Borrar canales: elija el botón Rojo para borrar los canales que ha seleccionado.
• Saltear canales: elija el botón Azul para saltear los canales que ha seleccionado.
• Canales Favoritos: elija el botón [FAV] para añadir los canales que ha seleccionado a la lista de canales favoritos.

■ Información de señal

• Es inválido cuando no hay señal. (Solo para DTV).



5. CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL TELEVISOR

USO DEL MENÚ DE IMAGEN



• Presione [Menú] para abrir el menú principal.
• Presione [▲/▼] para seleccionar Imagen, luego presione [►/OK] para ingresar al Menú de Imagen.
• Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.
• Presione [◄/►] para ajustar la opción o presione [►/OK] para ingresar al submenú.
• Presione [Menú] para volver al menú anterior.
• Presione [Exit] para salir.



■ Modo de Imagen – Presione [◄/►] para seleccionar entre 4 modos de Imagen preajustados: Usuario (Modo de Configuración). El modo de Usuario guarda sus preferencias automáticamente después de ajustar el brillo, color, contraste, etc.

■ Brillo – Aumenta el brillo para añadir más luz en áreas oscuras de la imagen. Disminuye el brillo para añadir más oscuridad en las áreas claras de la imagen.

■ Contraste – Aumenta el nivel de la imagen para ajustar las áreas blancas de la imagen. Disminuye el nivel de la imagen para ajustar las áreas negras de la imagen.

■ Color – Ajusta la intensidad de los colores.

■ Nitidez – Aumenta el nivel de nitidez para mostrar imágenes más claras y limpias. Disminuye el nivel para mostrar una imagen más suave.

■ Tinte – Cambia el matiz de la imagen cuando hay una señal NTSC en la fuente AV.

■ Temp. de color – Cambia la temperatura del color. Puede seleccionar Frío, Normal y Cálido.

■ DNR Reducción de Ruido - Ajusta el grado de reducción de ruido: Medio, Alto, Apagado y Bajo.

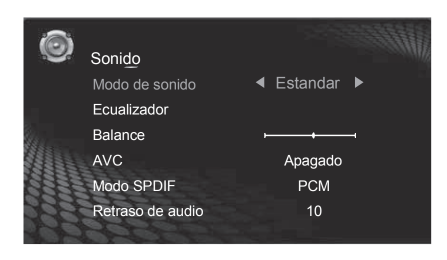
■ MEMC – Analiza y mejora las imágenes de acuerdo a su movimiento. Puede seleccionar entre Normal, Fuerte o Débil.





5. CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL TELEVISOR

USO DEL MENÚ DE SONIDO



• Presione [Menú] para abrir el menú principal.
• Presione [▲/▼] para seleccionar Sonido, luego presione [►/OK] para ingresar al Menú de Sonido.
• Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.
• Presione [◄/►] para ajustar la opción o presione [►/OK] para ingresar al submenú.
• Presione [Menú] para volver al menú anterior.
• Presione [Exit] para salir.

■ Modo de Sonido - Presione [◄/►] para seleccionar entre 5 modos de sondio preajustados: Estándar, Música, Película, Deportes y Usuario (Modo de Configuración). El modo de Usuario guarda sus preferencias de sonido después de usar el ecualizador disponible en el submenú de Sonido.



■ Ecualizador – Para configurar el modo de sonido del usuario, presione los botones [◄/►] para seleccionar el componente de sonido de 120HZ, 200Hz, 500HZ, 1.2KHZ y 3KHZ.
Presione los botones [▲/▼] para aumentar o disminuir el sonido al valor apropiado.

El Modo de sonido puede ser fácilmente configurado para la mayoría de las situaciones frecuentes presionando el botón [Sound] del control remoto. Se suministran ajustes predeterminados para las condiciones de Usuario, Estándar, Música, Película y Deportes. El modo Estándar da una una respuesta en frecuencia plana que preserva las características naturales del sonido original. En el modo Música los extremos de frecuencia alto y bajo son acentuados para mejorar la reproducción de instrumentos de música. El efecto opuesto se consigue en el modo Deportes donde frecuencias muy bajas y altas son atenuadas para mejorar la reproducción y la comprensión de la voz humana.



■ Balance – Ajusta el equilibrio entre los parlantes izquierdo y derecho.

■ AVC – ajusta automáticamente el sonido.

■ Modo SPDIF – Ajusta el modo de salida a: Auto, PCM, AC3.

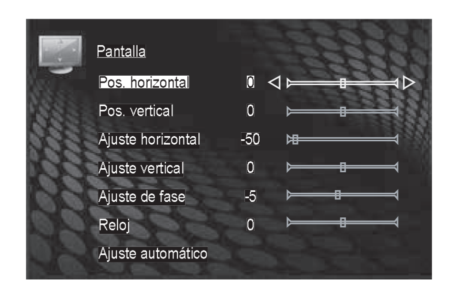
■ Retraso de audio – Permite un ajuste sutil entre la sincronización de sonido y visión. Puede seleccionar entre 1 y 10. La opción de fábrica es Apagado.





5. CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL TELEVISOR

USO DEL MENÚ DE PANTALLA



■ Posición Horizontal – Ajusta la posición horizontal de la imagen.

■ Posición Vertical – Ajusta la posición vertical de la imagen.

■ Ajuste horizontal – Ajusta el tamaño horizontal de la imagen.

■ Ajuste vertical – Ajusta el tamaño vertical de la imagen.

■ Ajuste de Fase – Ajusta la fase VGA para igualar a la PC. (Sólo modo VGA).

■ Reloj – Ajusta el reloj VGA para igualar al reloj de la PC. (Sólo modo VGA).

■ Ajuste Automático – Ajusta automáticamente la posición de la imagen VGA. (Sólo modo VGA).





• Presione [Menú] para abrir el menú principal.
• Presione [▲/▼] para seleccionar Pantalla, luego presione [►/OK] para ingresar al Menú de Pantalla.
• Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.
• Presione [◄/►] para ajustar la opción o presione [►/OK] para ingresar al submenú.
• Presione [Menú] para volver al menú anterior.
• Presione [Exit] para salir.





5. CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL TELEVISOR

USO DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN



• Presione [Menú] para abrir el menú principal.
• Presione [▲/▼] para seleccionar Configuración, luego presione [►/OK] para ingresar al Menú de Configuración.
• Presione [▲/▼] para seleccionar una Configuración.
• Presione [◄/►] para ajustar la Configuración o presione [►/OK] para ingresar al submenú.
• Presione [Menú] para volver al menú anterior.
• Presione [Exit] para salir.

■ Idioma OSD – Establece el idioma del OSD.

■ Opciones de idioma – Establece el idioma del audio. (Disponible solamente para la fuente DTV).

■ Pantalla Azul – Presione [◄/►] para encender o apagar el efecto de Pantalla Azul seleccionando “Encendido” o “Apagado”. (Disponible solamente para la fuente ATV).

■ Guía de instalación – Presione [◄/►] para encender o apagar el efecto de la Guía de Instalación cuando vuelva a encender el TV seleccionando “Encendido” o “Apagado”.

■ Sincro reloj – Si está Apagado, Ud. Podrá ajustar la fecha y hora manualmente, si está Encendido, el ajuste de fecha y hora se hará automáticamente cuando seleccione DTV.

■ Hora – Presione [▲/▼] para seleccionar Hora en la Opción OSD, y presione [OK] para ingresar. Contiene Reloj, Hora Encendido, Hora Apagado, Apagado Automático, Huso Horario.
• Reloj – Exhibe fecha y hora.
• Apagado programado – establece la hora de apagado.
• Encendido programado – establece la hora de encendido.
• Temp. Apagado – Presione [◄/►] para establecer el tiempo de apagado automático entre 10 y 240 minutos.
• Zona horaria – Presione [◄/►] para establecer el huso horario correspondiente a su región.

■ Ajustes OSD – Ajusta características del OSD.
Tiempo de Duración OSD - Ajusta el tiempo de permanencia del OSD.
Puede cambiar desde a Apagado, 10 segundos, 15 segundos, 30 segundos, 45 segundos y 60 segundos.
Transparencia OSD – Puede cambiar la transparencia del OSD.

■ Restaurar parámetros de Fábrica – Seleccione Restaurar Parámetros de Fábrica y luego presione [OK], a través del OSD se le preguntará si quiere confirmar su selección.
Presione [►] se le preguntará que confirme su contraseña si [Bloqueo del Sistema] está Encendido.
Nota: su contraseña y las opciones paternales son reseteadas.






5. CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL TELEVISOR

USO DEL MENÚ DE OPCIONES



• Presione [Menú] para abrir el menú principal.
• Presione [▲/▼] para seleccionar Configuración, luego presione [►/OK] para ingresar al Menú de Configuración.
• Presione [▲/▼] para seleccionar una Configuración.
• Presione [◄/►] para ajustar la Configuración o presione [►/OK] para ingresar al submenú.
• Presione [Menú] para volver al menú anterior.
• Presione [Exit] para salir.



■ Configuración PVR
La función puede ser usada en la fuente DTV solamente. Inserte el disco en su máquina, el formato del disco debe ser FAT32. En el menú de [Configuración] [Sistema de Archivo PVR], seleccione el disco correcto.

■ Presione el botón [PVR] para comenzar la grabación del programa en vivo. Presione el botón [■] para parar la grabación y se guardará un archivo *.ts. El archivo ts puede ser reproducido en DMP, y también puede ser reproducido en la fuente DTV presionando el botón [Index].
• Presione el botón [T. Shift] para comenzar la grabación del programa en vivo.
• Seleccione el botón [■] para parar la grabación o presione [Play/Pausa] para comenzar la reproducción o pausar la grabación.
• Presione el botón [Media] para exhibir u ocultar el detalle de la información del PVR/T.SHIFT durante el estado PVR/T.SHIFT.
• Por favor por seguridad asegúrese que no hay ninguna información importante para usted en el disco.
Nota:
• Cuando cambia la fuente o el canal, puede ser necesario parar el PVR/T.SHIFT.
• En el estado PVR/T.SHIFT, algunos botones como [TV], [DMP] pueden no funcionar.

■ Iluminación automática
Presione [◄/►] para seleccionar Apagado o ALC.

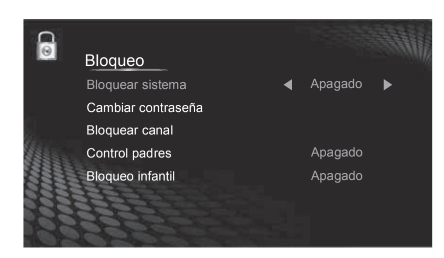
■ Actualización de software (USB) – (La actualización del software sólo es requerida cuando su televisor no está funcionando debido a fallas en el software interno de su televisor. Por favor contacte ph 1800 447 367 para consejos sobre el software disponible. Inserte el disco USB actualizado al puerto USB/servicio.
• Presione [▲/▼] para seleccionar Actualización del Software.
• Presione [►/OK] para ingresar al menú de Actualización del Software.
• Presione [◄/►] para seleccionar Sí o No a la Actualización del Software.

■ Versión – Para ver la versión del software del televisor presione la flecha hacia abajo.





USO DEL MENÚ DE BLOQUEO



• Presione [Menú] para abrir el menú principal.
• Presione [▲/▼] para seleccionar Bloqueo, luego presione [►/OK] para ingresar al Menú de Bloqueo.
• Presione [▲/▼] para seleccionar una opción.
• Presione [◄/►] para ajustar la opción o presione [►/OK] para ingresar al submenú.
• Presione [Menú] para volver al menú anterior.
• Presione [Exit] para salir.

Cuando usa esta función por primera vez, la contraseña por defecto es [0000]. Una vez que ingrese esta contraseña, puede continuar con la operación siguiente.

Nota:
La contraseña inicial de fábrica es “0000”.



■ Bloquear sistema – Presione [◄/►] para encender o apagar el efecto de Sistema de Bloqueo seleccione “Encendido” o “Apagado”.

■ Cambiar contraseña – para fijar o cambiar la contraseña.
• Primero ingrese la contraseña antigua.
• Segundo ingrese la contraseña nueva.
• Luego ingrese la nueva contraseña otra vez.

Nota:
Por favor guarde la contraseña nueva en un lugar seguro.

En caso que haya olvidado la clave aplicada, aún puede desbloquear el TV usando la clave 8087.

■ Bloquear canal – El Menú más abajo se exhibirá enlistando los canales disponibles. Seleccione el canal a bloquear y presione el botón Verde para bloquearlo.

■ Control padres
• Fije el grado de guía paternal.



■ Bloqueo infantil
• Fije el bloqueo para niños en encendido o apagado.





5. CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL TELEVISOR

AJUSTES DE PC

Ajustes de PC
Configure el software de PC adecuadamente para igualarlo con una de las siguientes opciones.
Modos VGA aceptados:
VGA______ (640x480   60Hz)
SVGA_____(800x600   60Hz)
XGA______(1024x768   60Hz)
SXGA_____(1280x1024   60Hz)

Nota:
Algunas de estas resoluciones pueden no estar disponibles en su PC/Notebook.

Tomando Windows XP como ejemplo, el display de instalación del sistema Windows es como se ilustra más abajo:

1. Haga click derecho en cualquier lugar de la pantalla, seleccione “Propiedades”.
2. Busque la etiqueta de Ajustes en la pantalla de Dialogo, ajuste la Resolución de pantalla.
3. Vea los detalles previos sobre las resoluciones aceptadas por esta unidad.
4. Haga click en OK para salir.



Nota:
Originalmente esta unidad está prevista para usar como un televisor LED/LCD. Si la compatibilidad es un problema cuando use esta unidad como monitor, por favor póngase en contacto con el fabricante de la placa de Video/Gráficos de su PC para más información. No está garantizada perfecta compatibilidad.







5. CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL TELEVISOR

USO DEL MENÚ DMP (DIGITAL MEDIA PLAYER)



• Presione [Source] para abrir el menú de Fuentes.
• Presione [▲/▼] para seleccionar DMP, luego presione [►/OK] para ingresar al Menú DMP. (O presione [DMP] para ingresar al menú DMP).
• Presione [◄/►] para seleccionar una opción, presione [OK] para ingresar a la opción.
• Presione [▲/▼] para seleccionar un archivo, presione [OK] para confirmar que el archivo está seleccionado, presione [Play/Pausa] para reproducir el archivo.
• Presione [Exit] para salir.



■ Función de Navegador DMP:
Esta unidad incorpora un navegador para ver todas sus fotos, música, película y archivos de texto en la pantalla.

■ Primero inserte su dispositivo USB con los archivos que desea ver en el puerto USB – Puede ser insertado mientras el televisor está encendido o apagado. Presione Source para seleccionar DMP.

■ Navegar a través de fotos
Seleccione la opción Imágenes.
Presione [◄/►] para seleccionar una foto, presione [OK] para ingresar.
Presione [Play/Pausa] para reproducir o pausar la foto seleccionada.
Presione [◄◄/►►] para seleccionar la foto previa o la próxima.
Presione [►] para rotar la foto seleccionada entre 90 grados, 180 grados, 270 grados, 360 grados.
Presione [Zoom] para hacer zoom en la foto seleccionada.

■ Escuchar música
Seleccione la opción Música.
Presione [▲/▼] para seleccionar el archivos de música, presione [OK] para ingresar, presione [Play/Pausa] para reproducir la música
También puede seleccionar más de un archivo de música al mismo tiempo, presione [Play/Pausa] para reproducir toda la música uno a uno.
Presione [◄◄/►►] para ajustar la velocidad de reproducción en “rebobinado rápido” o “”adelantado rápido”.
Presione [|◄◄/►►|] para seleccionar la próxima o la anterior.





5. CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL TELEVISOR

USO DEL MENÚ DMP

■ Para mirar un video
Seleccione la opción Videos.
Presione [▲/▼] para seleccionar un video, presione [OK] para ingresar, presione [Play/Pausa] para reproducir el video.
También puede seleccionar más de un video al mismo tiempo, presione [Play/Pausa] para reproducir todos los videos uno a uno.
Presione [◄◄/►►] para ajustar la velocidad de reproducción en “retroceso rápido” o “avance rápido”.
Presione [|◄◄/►►|] para seleccionar un capítulo próximo o anterior.

■ Leer un archivo de texto
Seleccione la opción TEXTO.
Presione [▲/▼] para seleccionar TEXTO.
Presione [OK] para ingresar, presione [Subtítulo] para bajar el archivo de texto, presione [Audio] para subir el archivo de texto.
Presione [|◄◄/►►|] para seleccionar el archivo de texto próximo o el anterior.

Nota:
Imagen: *.jpg
Música: *.mp3
Video: *.avi (codecs: H.264, Mpeg, Xvid)
Texto: *.txt

Para ver programas de TV previamente grabados presione el botón Index en el Control Remoto, para ver la lista de programas, elija con [▲/▼] y seleccione un programa.
Si Ud. quiere ver programas grabados a través del menú de DMP, hacer lo anterior y a continuación pulse la tecla de Zoom x 6 para ver en 16:9.

NOTA:
Imágenes, música y archivos de video que fueron dañados o modificados por virus de computadora pueden no ser reproducidos correctamente.
No podemos garantizar la compatibilidad (funcionamiento) con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asumimos ninguna responsabilidad por cualquier pérdida de datos que pueda ocurrir al conectarse a esta unidad.

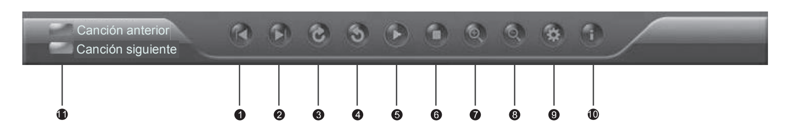






5. CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL TELEVISOR

USO DEL MENÚ DMP



Barra de Herramientas del Menú:

Si ha abierto una foto, presione [Menú] para abrir la barra de herramientas del menú de reproducción, los siguientes ítems son sus operaciones:

(1) - Atrás – Selecciona el archivo JPEG anterior.

(2) - Adelante – Selecciona el archivo JPEG siguiente.

(3) - Rota la foto en el sentido de las agujas del reloj.

(4) - Rota la foto en contra de las agujas del reloj.

(5) - Para ingresar y abrir la foto – también usado para PAUSAR la exhibición.

(6) - Parar – Vuelve a la pantalla de vistas en miniatura.

(7) - Zoom In – Agranda la imagen.

(8) - Zoom out – Achica la imagen.

(9) - Ajuste de opciones –
Mostrar velocidad: presione el botón [◄/►] para ajustar la velocidad de exhibición.
Música de fondo: presione el botón [◄/►] para Encender/Apagar la música de fondo. Una vez que está encendida, el usuario puede navegar las imágenes disfrutando de la música de la carpeta actual.



(10) - Información de la foto – Muestra la información de la foto.

(11) - Cambio de la música mientras navega por las fotos (la opción de música está ajustada en encendido).
Presione el botón Rojo: reproduce la canción anterior si hay canciones en la carpeta actual.
Presione el botón Verde: reproduce la próxima canción si hay canciones en la carpeta actual.

Nota:
1. Solo acepta archivos con formato JPEG.
2. Acepta como máximo 2000 archivos.
3. Solo acepta HARD DISK Primary partitioning.
4. No saque el dispositivo USB cuando en la pantalla se exhibe el mensaje: “Cargando. . .”.





6. APÉNDICE

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Cuando hay algo que no funciona con su televisor, puede tratar de apagarlo y volverlo a encender. También puede operar de acuerdo con la siguiente tabla. Si el problema persiste y no puede ser resuelto, por favor contacte al servicio técnico.




Síntoma	Solución
● No hay sonido ni imagen.	1. Verifique que el televisor está correctamente enchufado y el tomacorriente tiene electricidad.
	2. Verifique que haya apretado el botón de Encendido en el televisor o en el control remoto.
	3. Verifique los ajustes de brillo y contraste de la imagen.
	4. Verifique el volumen.
● La imagen es normal, pero no hay sonido.	1. Verifique el volumen.
	2. Verifique si está encendido el modo Mute (Silencioso).
● No hay imagen o es blanco y negro.	1. Ajuste la configuración de la Imagen.
	2. Verifique el Sistema de Color.
● El sonido y la imagen tiene interferencia.	1. Trate de encontrar el artefacto que está interfiriendo con el televisor, y aléjelo del televisor.
	2. Trate de enchufar el tomacorriente del televisor en otro enchufe.
● Imagen poco clara o con nieve.	1. Verifique la dirección, posición y conexión de su antena.
	2. Ajuste la dirección de su antena, reinicie o realice una sintonía fina del canal.
● El control remoto no funciona.	1. Cambie las pilas del control remoto.
	2. Limpie el frente del control remoto (ventana de emisión).
	3. Verifique los puntos de contacto de las pilas.
	4. Verifique que no haya ninguna obstrucción entre el control remoto y el televisor.
	5. Verifique que las pilas estén correctamente instaladas.
● Rayas H/V o la imagen tiembla	Verifique si hay alguna fuente de interferencia cerca, como artefactos o herramientas eléctricas.
● El gabinete del televisor hace un sonido tipo “click”.	Esto ocurre debido a cambios en la temperatura del ambiente, causando que el gabinete del televisor se expanda o contraiga.
	Esto es normal, no debe alarmarlo.
● La función DMP no está funcionando.	Archivos de imágenes, música y video que fueron modificados y/o dañados por virus de computadoras o corrompidos por datos del disco pueden afectar la reproducción correcta.
	Verifique los dispositivos USB por corrupción.
POR FAVOR TOME NOTA:	Si su imagen TVD digital está pixelada o tiene manchas puede deberse al sistema de antena. Puede no estar en una posición adecuada o se requiere un nuevo sistema de antena junto con cables adecuados para receptores de televisión digital.
	Verifique la intensidad de la señal en el menú de Canales para comprobarlo.





6. APÉNDICE

ESPECIFICACIONES

Modelo	32	40	46
Tamaño de pantalla diagonal	80cm	101cm	116cm
Resolución de pantalla	1920 x 1080 pixeles		
Consumo de energía	Refiérase a la etiqueta de identificación		
Suministro de energía	AC 100V-240V		
Sistema de color	PAL / NTSC		
Sistema de televisión	PAL M/N NTSC ISDB-T		
Salida de sonido (RMS)	6W x2	8W+8W	
Modo componente	(480I/60Hz, 480P/60Hz, 576I/50Hz,576P/50Hz,720P/50Hz		
	720P/60Hz,1080I/50Hz,1080I/60Hz,1080P/50Hz,1080P/60Hz)		
VGA mode	(640X480, 800X600,1024X768,1280X1024 60Hz)		
Modo HDMI	480I/60Hz, 480P/60Hz, 576I/50Hz,576P/50Hz,720P/50Hz,720P/60Hz		
	1080I/50Hz,1080I/60Hz,1080P/50Hz,1080P/60Hz		
	640X480, 800X600,1024X768 60Hz		
Tamaño con base	760mmx200mmx531mm	948mmx251mmx655mm	1083mm×285mm×727mm
Tamaño sin base	760mmx62mmx472mm	948mmx 39mmx 589mm	1083mm×38.6mm×663.3mm
Peso con base (kg)	12,5kg	17kg	19kg
Peso sin base (Kg)	10,5kg	14.6kg	16kg
Tamaño soporte de pared	200mm x 200mm	400mm x400mm	400mm x400mm
Ambiental	Temperatura 5°C – 35°C		
Condiciones	Humedad: 20% – 80% RH		
Humedad: 20% – 80% RH	Presión atmosférica 86kPa – 106kPa		

Nota:
Estamos comprometidos a continuar con el mejoramiento del producto, lo cual puede resultar en cambios en las especificaciones y aspecto sin notificación previa.








RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005
S—lov‡lido para la Repoœblica Argentina




PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
Capital Federal	Almagro	4865-5570	Service Club	Sarmiento 3972
	Almagro	4958-2537	Carlos Sardella	Castro Barros 598
	Balvanera (Once)	4372-6297	HT.Electrónica (Once)	Tucumán 2063
	Belgrano	4788-2071	Electrotel " Suc. Belgrano "	Virrey del Pino 2527
	Belgrano	4781-6426	El Rey del Remoto (Suc. Belgrano)	Juramento 2813
	Caballito	4903-8983	Electrotel " Suc. Caballito "	J.M.Moreno 287
	Coglhan	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
	Colegiales	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Chacarita	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Flores	4619-1631	GMS Electrónica	Av. Juan Bautista Alberdi 3425 (Floresta)
	Floresta	4619-1631	GMS Electrónica	Av. Juan Bautista Alberdi 3425
	Liniers	4644-2997	Servicio Técnico Hi San	Av.Rivadavia 10853
	Mataderos	5554-9400	Electrotel " Suc. Mataderos "	Saladillo 2527
	Microcentro	4813-9414	Electrotel " Suc. Uruguay "	Uruguay 953
	Nuñez	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
	Palermo	4776-3639	Tel - Ser	Paraguay 4665
	Parque Patricios	4924-6688	ED Electrónica	Av.Chiclana 3905
	Saavedra	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
	Villa Devoto	4568-8800	Electroservice	Av. Lope de Vega 2691
	Villa Lugano	4605-0596	Tecnicolor	Timoteo Gordillo 4966 (altura Av. Cruz 6200)
	Villa Urquiza	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092
	Villa Ortuzar	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Villa Pueyrredón	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
Gran Buenos Aires	Adrogue	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Avellaneda	4265-2001	Millennium Electronic Service	Avda.Gral.Guemes 864
	Berazategui	4256-9359	Electrónica Francia	Av. Mitre 2748
	Bella Vista	4666-0817	Fast Electronica	Av. Mattaldi 1149
	Benavidez	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Boulogne	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727
	Burzaco	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
	Carupá	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Ciudad Evita	4487-6351	Electrobyte Soluciones y Servicios	Reynalda Rodriguez 3462.
	Delta	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Don Torcuato	4741-8239	G.R.D.	Buschiazzo 1514
	Escobar	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309
	Escobar	03488-421290	Tecnoserv Electrónica	Don Bosco 745
	Ezeiza	4295-5544	Setinel Servicio Técnico Integral Ezeiza	Paso de la Patria 601
	Florencio Varela	4355-4615	Casa Torres SA	Av San Martín 824
	Florencio Varela	4237-2645	Electro Vip	Avda. San Martin 2448
	Florencio Varela	0810-9993298	Full Service	Belgrano 690 (Esq. 12 de Octubre)
	Garin	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
	Glew	0800-666-4330	Tecnovisión	Obligado 198 esquina Lamberti
	Gral. Pacheco	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Gral Rodriguez	0237-4850151	Oeste Color	Rivadavia 532
	Grand Bourg	02320-439756	Laboratorio Electrónico Spica	Av. El Callao 122
	Haedo	4658-4090	Setinel Servicio Técnico Integral Haedo	Av. Pte. Peron (ex Gaona) 679
	Hudson	02229-440563	La Data	Calle 53 Nro 2947 entre 129 y 130
	Hurlingham	4452-4199	HF Service	Av.Roca 2045
	Ingeniero Maschwitz	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
	Isidro Casanova	4669-5169	Gramar Electrónica	Paris 1750 Esquina Jean Jaures
	Ituzaingo	4661-3218	Audio CEP	Los Pozos 98
	José León Suarez	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
	Laferrere	4626-1322	Electrobyte Soluciones y Servicios	O. Andrade 6018
	Lomas de Zamora	4244-0397	Electrotel	Italia 78
	Lomas de Zamora	4292-3962	Serinel	H.Irigoyen 8201
	Lomas de Zamora	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
	Lanús	4355-4615	Casa Torres SA	Ituzaingo 1666
	Luján	02323-438931	Electro Hogar	25 de Mayo 280
	Luján	02323-422769	Electrónica Curti	P. Alberti 821





RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005

S—lo v‡lido para la Repœblica Argentina




PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
	Marmol	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
	Matheu	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
	Martinez	4717-5313	JMB Servicio Tecnico SRL	Saenz Valiente 1802
	Merlo	0220-4865808	EL Taller	Juncal 297
	Merlo	0220-4824804	La Casa de la Electrónica	Presidente Perón 25813 (Ex Rivadavia)
	Monte Grande	4295-5544	Setinel Servicio Técnico Integral Ezeiza	Paso de la Patria 601 (Ezeiza)
	Moreno	0237-4664790	Oestelab Electrónica	Intendente Asseff 85 (Ex.Marcos Paz)
	Morón	4629-4565	Servotronic Moron	Buen Viaje 1222
	Muñiz	4664-3646	Casa Paz	Presidente Perón 649
	Munro	4756-0234	Electrónica DJT	Gobernador Ugarte 3844
	Olivos	4799-1398	Electrotel	Domingo Faustino Sarmiento 3562
	Paso del Rey	0237-4662470	ADR Componentes	Padre Varvello 80
	Pilar	02322-430443	GB Electronica SRL	Rivadavia 998
	Quilmes	4253-6700	Electrotel	Moreno 538
	Quilmes	4255-5854	Casa Torres SA	Pellegrini 140
	Ramos Mejia	4656-0619	Electrotel	Belgrano 224
	San Antonio de Padua	0220-4831528	Enatronic	Ayacucho 115
	San Fernando	4745-9834	Cury Ruiu	Presidente Perón 2102
	San Fernando	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	San Francisco Solano	4213-0902	Fast Service	Calle 847 Nº 2757
	San Isidro	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
	San Justo	4651-4230	Auditel	Dr. A. Illia 2323
	San Justo	4484-1108	Central Service	Av. Santamaría 2789
	San Miguel	4667-4438	Skynet Reparaciones	Belgrano 910
	Temperley	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Tigre	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430
	Villa Adelina	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
	Villa Ballester	4768-5249	Servotronic Villa Ballester	J. Hernandez 3064
	Villa Tesei	4450-5447	Electrónica Tesei	Av. Pedro Díaz 1001-Esq. Schubert (Hurlingham)
	Virreyes	4745-9834	Cury Ruiu	Presidente Perón 2102 (San Fernando)
	Wilde	4227-3666	Electronica Ned	Av. Mitre 6578
Buenos Aires	9 de Julio	02317-424051	Marcelo Milocco	E.Rios y Fournier
	9 de Julio	02317-424756	MC Electrónica	Salta 1861
	Arrecifes	02478-453610	Electrónica Krug	Santiago Pérez 164
	Azul	02281-430795	Electrónica Buttafuoco	Bogliano 960
	Berisso	0221-4614984	Electronica Bander	Calle 158 Nº 1071
	Bahía Blanca	0291-4523437	Electrónica D´Amato	Donado 540
	Bahía Blanca	0291-4547548	Belt Electronica	Brown 561
	Bahía Blanca	0291-4565647	Servicio Técnico Castelli	Castelli 314
	Bahía Blanca	0291-4545460	Tecniservis Bahía	Pedro Pico 1047
	Balcarce	02266-421401	Nor TV	calle 9 Nº 332
	Baradero	03329-484321	Casa Mazzarella	Araoz 845
	Bolivar	02314-428353	Zaccardi	Guemes 292
	Bragado	02342-424147	Electronica MY	San Martín 2141
	Campana	03489-423155	Electrónica Diaz	Avda. Ricardo Balbín 1068
	Campana	03489-402830	Emisor Electrónica	Becerra 746
	Campana	03489-437735	Rsservicio Técnico	Sarmiento 890
	Cnel Pringles	02922-462245	Serv. Pringles	San Martin 780
	Cnel Suarez	02926-423166	Video Service	25 de Febrero 560
	Chacabuco	02352-428269	G.Coutrix Hnos	Mendoza 118





RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005
S—lov‡lido para la Repoeblica Argentina




PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
	Chascomus	02241-425974	Ciuci Gustavo Jose	Machado 60
	Chivilcoy	02346-424129	Fa - Ma	Cnel Suarez 109
	Dolores	02245-444300	Tauro Electrónica S.H.	Cramer 199
	Junin	02362-424235	Capurzio Electrónica	Primera Junta 436
	Junin	02362-424676	Electrónica Spiga	Cte. Escribao y Gandini
	La Plata	0221-4516021	Datos e hijo	Calle 68 Nº 1532
	La Plata	0221-4520180	Highvision Service	Calle 60 Nº 1033 entre 15 y 16
	Las Flores	02244-453233	Sonimac	Leandro N.Alem 484
	Las Heras	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208 (Marcos Paz)
	Lincoln	02355-421816	Electrónica Lincoln	25 de Mayo 298
	Lobos	02227-424544	Electrónica Victor	Rauch 88
	Lobos	02227-424544	Electrónica Victor	Av.Pte. Hipólito Yrigoyen 709
	Los Toldos	02358-442550	Bonamino Electrónica	Urquiza 1098 Esq. T. De Díaz
	Mar de Ajó	02257-421615	Mix Electrónica	Hipolito Yrigoyen 366 Local 42
	Mar de Ajó	02257-421750	Tauro Electrónica S.H.	Jorge Newbery 1434
	Mar del Plata	0223-4721639	Central Service	Olazabal 2249
	Mar del Plata	0223-4762244	Nova Service	Dorrego 1721
	Marcos Paz	0220-4772250	Centro Técnico	Bme Mitre 129
	Marcos Paz	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208
	Mariano Acosta	0220-4992492	Electrónica Eder TV	Superí 605
	Mercedes	02324-423014	Mercedes Televisión	calle 16 N° 1100
	Navarro	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208 (Marcos Paz)
	Necochea	02262-426134	Electrónica Camejo	calle 63 N* 1745
	Olavarria	02284-428807	SC TV	Hornos 3056
	Olavarria	02284-444244	TV45	Del Valle 2801
	Pehuajó	02396-473849	Tecnovision	Godoy 545
	Pellegrini	02392-15489258	Electrónica Integral	Pueyrredón 356
	Pergamino	02477-42117 7	ACV sistemas	Dr.Alem 758
	Pinamar	02254-49622 4	Electrónica Pinamar	Del Lenguado 1318
	Punta Alta	02932-1546273	Electrónica Sur	Urquiza 484
	Ramallo	03407-42265 8	Martín Electrónica	Av. Savio 818
	Ranelagh	02229-440563	La Data	Calle 53 entre 129 y 130 (Hudson)
	San Andres de Giles	02325-443350	Electronica Multiseñal	Belgrano 157
	San Andres de Giles	02325-440018	TV Service	Rawson 1231
	San A Areco	02326-454214	Laboratorio Avenida	Belgrano 343
	San Bernardo del Tuyú	02257-421615	Mix Electrónica	Av. San Bernardo 1037
	San Nicolás	03461-432670	Electrónica Petrocelli	Garibaldi 672
	San Nicolás	03461-454729	Servitec	B. Alvarez 148
	San Nicolás	03461-15537781	Servisystem	Soler 227
	San Pedro	03329-425523	Electrónica Menisale	Mitre 1699
	Santa Teresita	02246-520932	Tauro Electrónica S.H.	Avenida 41 Nro. 688
	T. Lauquén	02392-424409	HT Electrónica (Trenque Lauquen)	Belgrano 29
	T. Lauquén	02392-422434	Marcelo Martino	Mitre 113
	T. Lauquén	02392-432794	Tecnovideo	Mitre 731
	Tandil	02293-426082	Telesur	Chacabuco 996
	Tandil	02293-445286	Frijon Jose Luis	Montiel 1134
	Tandil	02293-420529	Yarali Televisión	Alem 846
	Tres Arroyos	02983-427369	Elect. Los Mellizos	Av. Belgrano 562
	Tres Lomas	02394-420055	Electrónica Integral	9 de Julio 451
	Zárate	03487-427353	Electrónica Spinozzi (Sólo TV-DVD-Home)	Ituzaingo 1030
Catamarca	Catamarca	03833-451498	Omicron SRL	San Martin 225
	Catamarca	03833-453244	Datachip Electronica	Tucuman 575
Córdoba	Alta Gracia	03547-15591611	S.E.E.S.	Prudencio Bustos 26 / 49
	Arroyito	03576-421289	Miguel Pisani	9 de Julio 368
	Bell Ville	03534-425477	Electrónica Vieyra	Belgrano 334
	Córdoba	0351-4737478	Audiocentro	Martín García 944





RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005
S—lov‡lido para la Repoœblica Argentina




PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
	Córdoba	0351-4526904	Electrónica Fuentes	Avenida Patria 1104
	Córdoba	0351-4882026	Electrónica Procor	Avda. Octavio Pinto 2636
	Córdoba	0351-4807570	Electrónica Rodeiro	Santa Rosa 2420
	Córdoba	0351-4255999	Electrotel	Av. Colón 544
	Córdoba	0351-4222513	Electrónica Monti	Viamonte 1484
	Córdoba	0351-4714930	Servihome	Santa Fe 777 - Barrio Providencia
	Cosquin	03541-451906	Crisceger Electrónica	San Luis 731
	Dean Funes	03521-420713	Ingetronic	Independencia 51
	Jesus María	03525-400600	Led¨s Electronica	Avda. Juan B. Justo 1065
	Laboulaye	03385-421219	AC Electrónica	Sarmiento 174
	Las Varillas	03533-420195	Centec	Tucuman 129
	Las Varillas	03533-421151	Gerardo Luis Romero	Dean Funes 181
	Río Ceballos	03543-493000	JJC Servicio Técnico	Av. Sarmiento 217
	Rio Segundo	03572- 423891	E S & T	San Juán esquina Velez Sarfield
	Rio Tercero	03571-423330	Service Omega	Homero Manzi149
	Rio Cuarto	0358-4623003	Electronica Capaldi	Paunero 832
	Salsipuedes	03543-493000	JJC Servicio Técnico	Av. Sarmiento 217 (Río Ceballos)
	San Francisco	03564-498079	División Audio Electrónica	Echeverría 544
	San Francisco	03564-435499	Electrónica Nivoli Service	Gral Paz 123
	Sta. Rosa de Calamuchita	03546-464300	VGB Informática	Comechingones 507 (V. Gral. Belgrano)
	Villa Carlos Paz	03541-423697	LMS Electrónica	Hipólito Irigoyen 25
	Villa Dolores	03544-420608	Rapi-Service TV	Ernesto Castellano 48
	Villa Gral. Belgrano	03546-464300	VGB Informática	Comechingones 507
	Villa María	0353-4521366	Electrónica Grasso	Av. Alvear 541
	Villa María	0353-452-3466	Video Centro Técnico	San Juan 1799
Corrientes	Corrientes	03783-431320	Electrónica del Litoral	España 770
	Corrientes	03783-430719	Nordeste Electrónica	Plácido Martinez 1402
	Goya	03777-432402	Electrónica San José	Jose Gomes 1129
	Paso de los Libres	03772-426517	Di Tony Electrónica e Informática	Los 108 y T. Niveyro
	Paso de los Libres	03772-425021	Electrónica Beto	Amado Bompland 1090
Chaco	Resistencia	03722-431925	DHCP Sistemas	Donovan 595 Planta Baja Dto. A
	Resistencia	03722-424257	Electronica Carlitos	Avda. Sarmiento 1285
Chubut	Comodoro Rivadavia	0297-4442196	Electrónica Auciello	Alvear 823
	Comodoro Rivadavia	0297-4474010	Televic	Alem 145
	Esquel	02945-451457	Laboratorio Electrónico	Mitre 738
	Pto Madryn	02965-458439	Center Electrónica	Sarmiento 588
	Rawson	02965-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253 (Trelew)
	Trelew	02965-424968	Electroservice	Chile 184
	Trelew	02965-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253
Entre Rios	C del Uruguay	03442-427877	Capello TV	Justo J de Urquiza 578
	C del Uruguay	03442-429002	Electrans Reparaciones	Galarza 1182
	Colón	03447-424312	On Electrónica	25 de Mayo 218
	Concordia	0345-4211119	Service Luna	Alvear 832
	Crespo	0343-4951588	Electrónica MJC	Av. Belgrano 1426
	Crespo	0343-4951863	Elec. Welizko	Rivadavia 922
	Chajari	03456-421743	Red Electrónica	Corrientes 2420
	Gualeguay	03444-426842	Service Caminos	Alarcón Muñiz 206
	Gualeguaychu	03446-428380	Electrónica San Juan	Santiago Diaz 22
	Parana	0343-4219784	Ion Electronica	Gualeguaychu 410
	Parana	0343-4313056	Láser Electrónica	Pascual Palma 382
	San José	03447-470260	Service TV color	Cettour 1992
	Viale	0343-154059997	Heintz Cristian Alberto	Jujuy 344
	Victoria	03436-421783	Electrónica Quinti	Basualdo y 3 de Febrero
Formosa	Formosa	03717-15541992	C.I.R.E.	Independencia 866
	Formosa	03717-422196	Mac-Electrónica	Ricardo Guiraldes 184





RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005
S—lov‡lido para la Repoblica Argentina




PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
Jujuy	Caimancito	03886-431812	UNIT	Tucumán 279 (Lib. Gral. San Martín)
	Fraile	03886-431812	UNIT	Tucumán 279 (Lib. Gral. San Martín)
	Jujuy	0388-4256847	Electrónica Sandoval	Av Parroco Marshke 528
	Lib. S. Martín	03886-425284	Service Fede	M. Moreno esq. Av Roca
	Lib. S. Martín	03886-431812	UNIT	Tucumán 279
	Perico	0388-4911696	Electrónica Pal-Color	Escolástico Zegada 46 Barrio Progreso
	San Pedro	03884-420969	Electrónica Coronel	Mitre 451
La Pampa	Gral Pico	02302-435241	Electronica LP	Calle 25 Nº 1935
	Gral Pico	02302-423191	Juan Reucci	Calle 12 Nº 725
	Gral Pico	02302-425047	Electrónica MD	Calle 20 Nº 370
	Santa Rosa	02954-422899	Electrónica Arab	Leandro N. Alem 395 Esq. Moreno
	Santa Rosa	02954-428517	Global Service	Roque Sáenz Peña 722
La Rioja	Chilecito	03825-424541	Gaby Electrónica	El Maestro 190
	La Rioja	03822-465354	Telecolor (Sólo TV-LCD/MO)	Lamadrid 435
Mendoza	Gral Alvear	02625-422295	Electrónica Fischer	Patricias Mendocinas 144
	Guaymallen	0261-4323230	Loconte Electrónica	Avda.Mitre 46
	Mendoza	0261-4255454	Anibal Astesiano	Suipacha 550
	Mendoza	0261-4302625	Audiovisión	Mitre 3422
	Mendoza	0261-4231270	O´Donell Concept Service	Perú 1773
	Mendoza	0261-4204848	Pavon Servicio Técnico	Rioja 1943
	Mendoza	0261-4290528	Auto Audio	Colon 451
	Mendoza	0261-4299974	Delta Electrónica	Montecaseros 2043
	San Rafael	02627-428744	Electronica Cuello	Alem 458
	Tunuyán	02622-422498	Costa Electrónica	Sarmiento 227
Misiones	El Dorado	037751-423275	Electrónica Ryser	Carlos María de Alvear 638
	El Dorado	03751-424014	Tele-Son	Polonia 24
	Jardin América	03743-460195	Electro Service	Av.Libertador 593
	Leandro N. Alem	03754-421236	Electronica Megatones	C. de Obligado 247
	Obera	03755-427240	Radio San Martín	San Martin 660
	Posadas	03752-425921	Electrónica CEJO S.H.	Av Lopez Torres 2623
	Posadas	03752-440076	Integral Reparaciones	Av. Santa Catalina 3963
	Puerto Iguazú	03757-425576	Climarco	Artigas 127
	Puerto Iguazú	03757-422783	Electronica Cataratas	Pancho Ramirez 70
	Puerto Rico	03743-421318	Casa Rodriguez	Alte Browm 75
Neuquen	Neuquén	0299-443-2542	Electronica Valencia	Jujuy 78
	Neuquén	0299 - 4431489	Gatti Electrónica	Julio A Roca 1124
	Neuquén	0299-4782300	Electro Power	Kennedy 70 (Cipolletti -Rio Negro)
	Neuquén	0299-4438959	Walpercom	Antártida Argentina 1675
	San Martin de los Andes	02972-425155	Zener Electronica	Elordi 614
Rio Negro	Bariloche	02944-429981.	Altron Electrónica	Rolando 691
	Cipolletti	0299-4778127	Electro Power	Kennedy 70
	Villa Regina	02941-463297	Servicio Técnico Fioretti	Saavedra 125
Salta	Oran	03878-421433	Service Master	Eduardo Arias 175
	Salta	0387-4317874	Amec SH Electronical Center	Gral Alvarado 920
	Salta	0387-4312702	Aguilar Armando	Ituzaingo 564
	Tartagal	03875-421830	Electrónica Delta	20 de febrero 96
	Tartagal	03875-422849	Servicio Técnico Casa El Gato	Alberdi 11
	Tartagal	03875-425517	Electronica Norte	9 de Julio 652
San Juan	San Juan	0264-4234949	Servitech San Juan	Sargento Cabral 1515 Oeste
	San Juan	0264-4214329	Tele Auto	Mitre 641 oeste
	San Juan	0264-4203347	Electronica Navarro	Av. Córdoba 848 (o)
San Luis	Merlo	02656-474206	Tecdabal	Barrio Dabal Manzana 1 Casa 7
	San Luis	02652-420842	Electrónica Laser	Lavalle 1498
	San Luis	02652-433795	Electrónica Nico SRL	Junín 679
	V. Mercedes	02657-422980	Electrovision	Pringles 379
	V. Mercedes	02657-430599	Cuyo Auto Radio	General Paz 1467
Santa Cruz	Rio Gallegos	02966-420456	Cosmos Video	M.Moreno 36
	Rio Gallegos	02966-436539	Servicio Técnico Los inmigrantes	Reconquista 180 (Al costado local 1)
	Rio Gallegos	02966-424684	Dominguez Electrónica	Entre Rios 566
Santa Fe	Armstrong	03471-467010	Centro Electrónica	Fischer 330





RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005

S—lov‡lido para la Repœblica Argentina




PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
	Cap. Bermudez	0341-4916332	Laboratorio de Video	San Lorenzo 2971
	Carcarañá	0341-4940434	Mag Electrónica	Av. La Plata 1754
	Casilda	03464-423026	Germán Vidaña electrónica	San Martín 2420
	Esperanza	03496-421293	Servi T.V.	Saavedra 1501
	Firmat	03465-423562	Agustin Ardiaca	Castelli 1679
	Firmat	03465-420573	Electrónica Zener	Independencia 1630
	Galvez	03404-482156	Ceriotti Electrónica	España 1027
	Laguna Paiva	0342-4940145	Electronica Maipu	Maipu 2527
	Las Toscas	03482-492377	Electrónica Cussit	Calle 15 Nro. 446
	Rafaela	03492-422292	TV Francesconi	Bv. Roca 475
	Rafaela	03492-421006	Litoral Oeste	12 de Octubre 635
	Reconquista	03482-429398	Electrónica Cargnelutii	Amenabar 1364
	Reconquista	03482-421523	Everest	Habegger 1516
	Rosario	0341-4824000	Cyber-Tronic SRL	Sarmiento 2331
	Rosario	0341-4340380	Electrónica Total	Pte. Perón 6001
	Rosario	0341-421-7700	Electrotel	Italia 1320
	Rosario	0341-4260769	Simatic	Paraguay 1374
	Rosario	0341-4473174	S.I.R.	Alvear 573
	San Justo	03498-427692	Perone (Solo TV)	Iriondo 3248
	San Lorenzo	03478-424456	Electrónica Centro	Av. San Martín 1465
	San Lorenzo	03476-427098	Electrónica San Lorenzo	Santiago del Estero 864
	Santa Fé	0342-4527287	Electrónica Siglo XXI	Av. Aristóbulo del Valle 4554
	Santa Fé	0342-4891088	Santa Fé Electrónica	Blas Parera 9282
	Santa Fé	0342-4841001	Total Service	Pte. Julio A. Roca 2870
	Santa Fé	0342-4890756	TV Ragal	Facundo Zuviría 5968
	Santo Tomé	0342-4751528	Electrónica Siglo XXI	Falucho 2201
	Teodelina	03462-440599	Electrónica Joel	Fermin Viruleg 895
	Venado Tuerto	03462-463587	Aconcagua Electrónica	Mitre 680
	Venado Tuerto	03462-424061	Telemar S.H.	H.Irigoyen 1512
	Venado Tuerto	03462-463548	Electrónica Degiovanini	H.Irigoyen 1289
Santiago del Estero	Quimili	0385-154819089	Emacomunicaciones	Belgrano esquina Independencia
	Santiago del Estero	0385-4213872	Ing Raúl Barchini	Rivadavia 833
	Santiago del Estero	0385-4219989	Electrovision	Alvarado 99
Tierra del Fuego	Ushuaia	02901-435456	Los Especialistas	Antartida Argentina 71
Tucuman	Concepción	03865-424666	Electrónica AG	Lamadrid 290
	Concepción	03865-421202	Teletronic	Belgrano 268
	Tucumán	0381-4229078	Edu Mag SRL	M. Avellaneda 129
	Tucumán	0381-4306330	Electrónica Rojas	San Martín 1138
	Tucumán	0381-4330128	J&L Electrónica	Av. Belgrano 1798
	Tucumán	0381-4363816	Electro NOA	Chiclana 1350





CERTIFICADO DE GARANTIA

NEWSAN S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. NEWSAN S.A. garantiza sus productos por los siguientes períodos, contados a partir de la fecha de la factura de compra: Televisores, Reproductores de DVD, Home theater, Videocaseteras, Videorreproductoras. Cámaras digitales, Mini-Systems, Midi-Systems, Centros musicales, Monitores/TV de Plasma, Monitores/TV de LCD, Reproductor de CD, Cambiadores de CD, Carrycompo con CD, Radiograbadores con CD, Camcorders, LCD Proyector, Heladeras, Lavarropas, Lavavajillas, Aire Acondicionado, Microondas, Computadoras, Fax, Telefonos Inalámbricos: 12 Meses. Carrycompo sin CD, Radiograbadores sin CD, PERSONAL STEREO, Press Recorders, Radios, Radioreloj, Afeitadoras, aspiradoras, Lamparas del LCD Proyector: 6 Meses. Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de NEWSAN S.A. su buen funcionamiento.
NEWSAN S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.
2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88.
3. NEWSAN S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos.
4. NEWSAN S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.
6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de NEWSAN S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.
7. La presente garantía no ampara defectos originados por:
a)deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.
b)conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.
c)inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
d)instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
e) daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.
8. Quedan excluidos de la presente garantía: accesorios tales como (plato giratorio, rejillas interiores, antenas telescópicas, cápsulas y púas, cables de interconexión, etc.), cabeza de grabación y/o de reproducción, como así también las fallas producidas por empastamiento por suciedad de dichas cabezas y de los meca-nismos.
Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad. Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.
9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.
10.La presente garantía dejará de tener validez cuando:
a)personas no autorizadas por NEWSAN S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.
b)se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
c)cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.
11.NEWSAN S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros.
12.Los accesorios legítimos que a criterio de NEWSAN S.A., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

DATOS DE LA CASA VENDEDORA

DOMICILIO : ____________ LOCALIDAD: ____________

FECHA DE COMPRA : ____________ N° DE FACTURA : ____________

DATOS DEL CLIENTE

DOMICILIO : ____________ LOCALIDAD: ____________

TEL. : ____________ ACCESORIOS: ____________

OBSERVACIONES: ____________

S.T.A.: ____________ FECHA : ____________

DEFECTO: ____________ REPARACION REALIZADA : ____________

REPUESTOS CONSUMIDOS: ____________ PC: ____________ FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: ____________

____________ ____________

Conforme del usuario: Aclaración:









Fabrica, Distribuye y Garantiza



Roque Pérez 3650 - C1430FBX
Cap. Fed. - República Argentina

Impreso en Argentina
1-710-01729A